Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination OTAKI ET AL. 10/615,041 Art Unit Examiner Martin J. Angebranndt 1756 (Through numeral) Non-Elected **Appeal** Rejected N Cancelled 0 Objected Allowed Restricted Interference Claim Claim Claim Date Date Date

Claim										CI	Date								Claim			Date										
Final	Original	2010									Final	Original										Final	Original									
	1	∀			_							51			$\neg$	7	寸		T				101			$\neg$	$\Box$			一	$\dashv$	$\neg$
	2	1		T	$\vdash$	1	$\vdash$	T				52	H		寸	寸	十	1	1	1			102				$\exists$	寸		寸	ヿ	ᅱ
	3	H		t	Г	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	П			53			一	十	十	1	+	1			103				$\dashv$	ヿ		$\dashv$	寸	$\dashv$
-	4	H		H	┪	<del> </del>	1	<del> </del>	H		<u> </u>	54	1	$\neg$	7	7	$\dashv$	$\dashv$	+	1	1		104		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸		$\dashv$	十	$\dashv$
	5	H	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	t					55	H		1	十	十	_	-†-	╅	i i		105		$\dashv$		$\neg$	寸		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	6	H	-	├-	-	╁	H	H	H			56			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		- -	+-	1		106		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	7	Н	$\vdash$	H	-	╁	╫	╁	$\vdash$	$\dashv$		57	Н		$\dashv$	$\dashv$	十		+				107		$\exists$		$\neg$	$\dashv$	$\Box$	十	$\dashv$	$\dashv$
1	8	Н	-	1	<del>                                     </del>	T	t	t	$\vdash$	$\dashv$		58	Н		_	十	十	$\dashv$	╁		1 1		108			1	$\exists$	寸	Ħ	ヿ	寸	$\dashv$
_	9	H	-	1	-	†-	t	+		$\dashv$		59	Н		_	十	十	_		_			109		$\exists$	T	$\dashv$	ヿ	$\Box$	一	ヿ	一
	10	H	$\vdash$	┢	<del> </del>	+	┢	╁	-	$\neg$		60	Н		_	十	$\dashv$		+	<del>                                     </del>			110		$\neg$	T	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	十	$\dashv$	$\dashv$
1	11	H	1-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			61			$\dashv$	$\dashv$	-+	╅	+-	<del></del>			111			1	一	一	H	十	寸	$\dashv$
	12	1		$\vdash$	$\vdash$	T	t	t				62	$\vdash$	-	$\dashv$	十	+		╈		1 1		112			1	ヿ	一	Ħ	寸	ヿ	$\dot{\dashv}$
	13	1	┢┈	$\vdash$		$\vdash$	t	1				63			_	十	+	$\neg$	$\top$		í		113			_	$\exists$	一	一	一	$\dashv$	$\dashv$
	14	#	$\vdash$	†	<del> </del>	1	1	1		$\neg$		64	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\top$	1		114				$\neg \dagger$	-	Ħ	十	$\dashv$	$\dashv$
	15	#	1-	<u> </u>	$\vdash$	T		T				65	Н	-	$\dashv$	+	+		+	_	1		115	Н		T	一	$\dashv$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	16	H.		t		t	t					66	П		$\dashv$	_	$\neg$	$\top$	十	$\top$	il		116		$\Box$		$\neg$	コ	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	17	$\checkmark$	1	<del> </del>		†	T			$\neg$		67				寸	T		1	1	1		117			Ī		一	П	$\dashv$	ヿ	$\dashv$
	18	•	1-	T		t	t	t				68	П		寸	_	_	十	+	_			118				$\neg$	ヿ	П	一	寸	$\dashv$
	19	Н	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T	t		$\dashv$		69	П		寸	$\dashv$	$\dashv$	十	-†-				119			$\dashv$		ヿ	П	一	寸	$\dashv$
	20	Т		t	T	$\dagger$	1	$\vdash$	$\vdash$			70			_	7	1	T	1		1		120					ヿ		_	$\neg$	$\neg$
	21	Т	T	t		t	T	t		П		71		$\neg$	7	_	$\dashv$	T	+	1	1		121		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\exists$	$\Box$	$\dashv$	$\exists$	$\neg$
	22	Т	┢	T		t	$\vdash$			$\Box$		72	П	一	ヿ	$\dashv$	十	_ _	$\top$	+			122			一	$\sqcap$	$\dashv$	П	一	┪	$\dashv$
	23	T				T		一	$\vdash$			73			_		1	1	+	╅			123			一	一	寸	Πİ	$\neg$	寸	$\neg$
	24	Г	<u> </u>	T		t	t		Т			74	П	$\neg$	寸	_	1	1	+	1	1 1		124			一	一	一		$\dashv$	ヿ	$\neg$
	25		<b>!</b> -			t						75			_	$\top$	_	1	+	1			125	_		T	$\Box$	$\neg$	П	十	寸	$\neg$
	26					T	1-	1	$\vdash$	$\neg$		76	П		寸		1	T	$\top$	†			126			寸	一	コ	口	寸	ヿ	$\neg$
	27		H	$\vdash$		T	1	$\vdash$	$\vdash$		_	77	П			寸	1	T	1	i			127			T	一	ヿ		寸	T	
	28		İ		Г	1	1	一				78			7	7	T	十	1	┪	1		128			寸	$\sqcap$	コ	П	ヿ	ヿ	
	29		m	T		T	T	T		$\Box$		79	П	$\neg$	$\neg$	十	7	_	7		1 1		129			$\neg$	$\Box$	コ	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	30		İ	T			†	$\vdash$	Г			80			ヿ	$\neg$	_	T	十				130		T	$\neg$	$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
	31		İ	T		t	1					81			ヿ	_	_	一	$\top$				131		$\neg$	$\neg$	$\neg$	コ	П	$\neg$	$\neg$	
	32	Т	T	<del>                                     </del>		T	Т	╁	П			82			寸	寸	T	十	$\top$	1	1 1		132			一	$\sqcap$	コ	П	$\neg$	コ	
	33		T	Ħ		Г	$\vdash$	T				83	$\Box$		寸	_	7	7	1	1-	1		133			ヿ	$\sqcap$	T		$\neg$	$\neg$	$\neg$
	34	Г	1	1		1	T	T		T		84		T	1	寸	$\top$		1				134				$\sqcap$	$\neg$	口	$\dashv$	$\exists$	$\neg$
	35					1	1	T				85	П	Ħ	_	$\dashv$	寸	7	1	$\top$			135			寸	$\neg$	$\neg$	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	
	36	Г	Г	T		t		T		$\Box$		86	П		$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	$\top$			136	П			$\neg$	$\dashv$	$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
	37		Г	П		1	1	İ	П			87	П	T	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\top$	$\top$				137			一	$\dashv$	$\neg$	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$
	38		Г	1		Π	T	T		$\Box$		88	П	$\Box$	_	$\neg \uparrow$	丁	$\top$	7	$\top$			138		$\Box$	$\neg$	╗	$\dashv$	$\Box$	o	$\neg$	
	39		Т	T	Π	П	T	T		$\Box$		89	П	$\neg$	_	_	十	$\top$	1	$\neg \neg$			139		$\Box$	一	╗	$\dashv$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	40	Г	Г	П		Ť	$\top$	Т	П			90	П	$\Box$	$\neg$		寸	T	7				140		$\Box$	一	一	╗	П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$
	41		Π	П	Π	Π	1	T		$\Box$		91	П		_	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	_			141				$\neg$	$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	一	$\neg$
	42	Г		T		Ī	1	Т	П	$\Box$		92	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\top$	十				142			$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	$\Box$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$
	43	Γ	П	Π		П	$\top$		П			93	П	ヿ	$\dashv$	_	寸	$\neg$	T				143			$\neg \uparrow$	$\neg$	$\neg$	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	
	44	Γ	Π	Π	Г	Π		Т				94	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	1			144		$\Box$	$\neg$	╗	$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
	45					Γ						95	П		$\neg$	$\neg$	$\top$		T				145				一	$\Box$			$\Box$	$\neg$
	46	Γ	Г			Π			$\Box$			96	П		$\neg$	$\neg$		$\top$	$\top$	T			146			寸	$\sqcap$	$\neg$	$\Box$	$\neg$		
	47											97			$\dashv$		$\top$	T	T		j l		147			コ	$\Box$	$\neg$	П	$\Box$	╗	
	48											98			$\neg$	$\neg$			1	1	]		148							T	コ	
	49											99			$\Box$	$\Box$			Ţ	T	ÌÌ		149									
	50			Γ	Γ	Γ	Γ					100				$\neg$		$\top$	T	T	ÌÌ		150			$\neg$	$\Box$		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$